

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
INSTALAÇÕES ELETRICAS E ADEQUAÇÕES DO PREDIO DAS CIÊNCIAS HUMANAS
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

01.00	MOVIMENTO DE TERRA					
01.01	SINAPI 73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	0,2500000	6,12	1,53
	VALOR TOTAL DO ITEM					1,53
01.02	SINAPI - 73965/015	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	3,0000000	6,12	18,36
	VALOR TOTAL DO ITEM					18,36
01.03	SINAPI 73904/001	ATERRO APOILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO - PASSEIO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6076	SAIBRO (COLETADO NO COMERCIA)	M³	1,1000000	32,5	35,75
	6111	SERVENTE	H	3,0000000	6,12	18,36
	VALOR TOTAL DO ITEM					54,11
01.04	SINAPI - 74154/001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP E CACAMBA 5M3, DMT 50 A 200M				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6256	CAMINHÃO BASCULANTE 204CV (VU=7 ANOS / 14.000H) - CHP DIURNO	CHP	0,0133333	114,24	1,52
	6128	AJUDANTE GERAL	H	0,0120482	6,12	0,07
	6246	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T-CHP DIURNO	CHP	0,0002008	149,01	0,03
	6236	TRATOR DE ESTEIRA COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T (VU=10 ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,0034538	381,85	1,32
	6257	CAMINHÃO BASCULANTE 204 CV (VU=7ANOS/14.000H) - CHI DIURNO	CHI	0,0027309	31,92	0,09
	6247	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 140 HP (VU = 8 ANOS/16.000H) -CHI DIURNO	CHI	0,0038153	71,34	0,27
	6242	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M³ - PESO OPERACIONAL 17.428 - CHP DIURNO	CHP	0,0040161	163,84	0,66
	6239	TRATOR ESTEIRA COM LAMINA - POTENCIA 305HP - PESO OPERACIONAL 37T (VU=10ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,0005622	182,12	0,10
	VALOR TOTAL DO ITEM					4,07
01.06	SINAPI - 74207/001	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5694	CAMINHÃO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E JUROS	H	0,1150000	20,74	2,39
	5695	CAMINHÃO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - MANUTENCAO	H	0,1150000	18,06	2,08
	53792	CAMINHÃO BASCULANTE ,162HP- 6M3 - OPERACAO DIURNA	H	0,1150000	43,52	5,00
	53793	CAMINHÃO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	0,1150000	7,13	0,82
	VALOR TOTAL DO ITEM					10,29
01.05	SETOP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5 meses de obra)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SETOP - ADM- ENC-005	ENCARREGADO DE OBRA	Mês	5,0000000	4.165,65	20.828,25
	SETOP - ADM- ENG-010	ENGENHEIRO DE OBRAS PLENO (ENG CIVIL)	Mês	2,0000000	12.737,25	25.474,50
	SETOP - ADM- ENG-011	ENGENHEIRO DE OBRAS PLENO (ENG ELETRICISTA)	Mês	3,0000000	12.737,25	38.211,75
	SETOP - MST- PCM-005	PCMAT	Und	1,0000000	1.500,00	1.500,00
	SETOP - MST- PCM-006	PCMSO	Und	6,0000000	150,00	900,00
	SETOP - DES- CES-005	CESTA BÁSICA	und	135,0000000	42,00	5.670,00
	SETOP - DES- TRA-005	TRANSPORTE PESSOAL - VALE TRANSPORTE	und	5.940,0000000	1,90	11.286,00
	SETOP - CON- AGU-005	CONSUMO DE ÁGUA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	5,0000000	-400,00	-2.000,00
	SETOP - CON- ELE-005	CONSUMO DE ENERGIA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	5,0000000	-500,00	-2.500,00
	SETOP - CON- ESC-015	MATERIAL DE ESCRITORIO - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	3,0000000	500,00	1.500,00
	SETOP - CON- LIM-015	MATERIAL DE LIMPEZA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,00	Mês	3,0000000	200,00	600,00
	SETOP - MST- AQU-005	AQUECEDOR DE MARMITA	und	1,0000000	480,00	480,00
	SETOP - MST- EXA-005	EXAME ADMISSIONAL/DEMISSIONAL	und	30,0000000	25,00	750,00
	SETOP - EPI- BOT-005	BOTINA SOLADO INJETADO DE AMARRAR PVC - PAR	und	30,0000000	23,95	718,50
	SETOP - EPI- CAP-025	CAPACETE UNIVERSO	und	30,0000000	11,00	330,00
	SETOP - EPI- CAP-040	CARNEIRA MÓVEL	und	35,0000000	4,20	147,00

FORME		und	30,0000000	30,00	900,00
VALOR TOTAL DO ITEM					104.796,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					
01.06	SINAPI				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	5652	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M³ (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	M³	0,0100000	194,00
	4417	PEÇA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5 CM (1X3") NÃO APARELHADA	M³	1,0000000	4,85
	4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICAÇÃO) PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NÃO INCLUI COLOCAÇÃO)	M²	1,0000000	160,00
	6111	SERVENTE	H	2,0000000	6,12
	5075	PREGO DE AÇO 18 X 30	KG	0,1100000	8,01
	4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA	M	4,0000000	4,16
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	9,36
VALOR TOTAL DO ITEM					205,91
02.00 INFRA-ESTRUTURA					
02.01	SINAPI 74016/001	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE - PASSEIO			
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	6111	SERVENTE	H	0,3300000	6,12
VALOR TOTAL DO ITEM					2,02
02.02	SINAPI 73907/003	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES CONSUMO MINIMO DE CONCRETO 150Kg/M3 - PASSEIO			
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	4750	PEDREIRO	H	0,3500000	9,36
	6111	SERVENTE	H	0,7000000	6,12
	73936/003	CONCRETO 1:2,5:5 (9MPA), C/ BRITA 1 E 2, C/ BETONEIRA	M³	0,0500000	239,22
VALOR TOTAL DO ITEM					19,52
03.00 PAREDES E PAINÉIS					
03.01	SETOP ALV-EST-020	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA, SEM ARMAÇÃO E = 10 CM (PASSEIO)			
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	1,2500000	0,42
	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,3200000	0,46
	370	AREIA MÉDIA	KG	0,0083000	69,70
	25071	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL FCK 4,5MPA 9X19X39CM	UN	13,1300000	1,31
	6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M³	0,0629000	274,21
	6111	SERVENTE	H	3,0000000	6,12
	4750	PEDREIRO	H	3,0000000	9,36
VALOR TOTAL DO ITEM					82,14
04.00 METAIS E ACESSÓRIOS					
04.01	SINAPI - 73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO			
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	6111	SERVENTE	H	0,5000000	6,12
	11758	SABONETEIRA EM VIDRO C/ SUPORTE EM AÇO INOX P/ SABAO LIQUIDO	UM	1,0000000	13,89
VALOR TOTAL DO ITEM					16,95
04.02	SETOP ACE-BAR-005	BARRAS DE APOIO P/ PORTA PNE			
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	P.M	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. - PORTA	UN	1,0000000	158,83
	SINAPI -12868	MARCENEIRO	H	0,5000000	9,36
VALOR TOTAL DO ITEM					163,51
04.03	SETOP ACE-BAR-015	BARRAS DE APOIO P/ LAVATÓRIO PNE			
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	P.M	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. - LAVATÓRIO	UN	1,0000000	218,83
	SINAPI -12868	MARCENEIRO	H	0,5000000	9,36
VALOR TOTAL DO ITEM					223,51
04.04	SETOP ACE-BAR-020	BARRAS DE APOIO P/ VASO PNE			
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	P.M	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. - VASO	UN	1,0000000	223,83
	SINAPI -12868	MARCENEIRO	H	0,5000000	9,36
VALOR TOTAL DO ITEM					228,51
05.00 ESQUADRIAS					
	SINAPI - 74071/002	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES			
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.
	4885	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,0060000	298,63
					1,79

Complete

Upgrade to Pro and Expanded Features

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.

		ALUMINIO ABRIR, PERFIL 25, TP VENEZIANA C/ GUARNIÇÕES 87 X 210	M²	1,0000000	433,57	433,57
		ALHEIRO	H	1,3000000	9,36	12,17
		NTE	H	0,7000000	6,12	4,28
	6115	AJUDANTE	H	1,5000000	6,12	9,18
		VALOR TOTAL DO ITEM				465,67
05.02	SINAPI - 74072/003	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4885	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M³	0,0030000	298,63	0,90
	4371	BRAÇADEIRA C/ PARAFUSO D=1 1/4"	UN	2,0000000	1,26	2,52
	6111	SERVENTE	H	1,6000000	6,12	9,79
	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO C/ COSTURA DIN 2440/NBR5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/4" (32MM) E=3,25MM - 3,14 KG/M	M³	1,0000000	25,02	25,02
	6115	AJUDANTE	H	1,7000000	6,12	10,40
		VALOR TOTAL DO ITEM				48,63
06.00	VIDROS E SIMILARES					
06.01	SINAPI 74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	148	ADITIVO &AGRAVE; BASE DE EMULSÃO DE POLIMERO SINTETICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER OU EQUIVALENTE	L	0,1800000	6,53	1,18
	1344	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1 M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN.	1,0500000	25,89	27,18
	11186	ESPELHO CRISTAL E=4MM	M²	1,0000000	124,80	124,80
	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4" E=1/8"	KG	1,5400000	19,19	29,55
	10489	VIDRACEIRO	H	1,8000000	9,36	16,85
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8000000	6,63	11,93	
		VALOR TOTAL DO ITEM				211,49
07.00	PINTURAS					
07.01	SINAPI - 73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4783	PINTOR	H	0,4500000	9,36	4,21
	7356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2400000	14,29	3,43
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,4000000	0,43	0,17
	6115	AJUDANTE	H	0,4000000	6,12	2,45
		VALOR TOTAL DO ITEM				10,26
07.02	SINAPI - 73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4048	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	L	0,7000000	4,70	3,29
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,4000000	0,43	0,17
	4783	PINTOR	H	0,3000000	9,36	2,81
6115	AJUDANTE	H	0,2000000	6,12	1,22	
		VALOR TOTAL DO ITEM				7,49
07.03	SINAPI - 6067	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	3768	LIXA P/ FERRO	UN	0,3000000	1,95	0,59
	4783	PINTOR	H	0,8000000	9,36	7,49
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0300000	6,64	0,20
	7294	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	GL	0,0400000	71,35	2,85
	6115	AJUDANTE	H	0,8000000	6,12	4,90
7308	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO OU EQUIVALENTE	GL	0,0333000	66,57	2,22	
		VALOR TOTAL DO ITEM				18,24
07.04	SINAPI - 73750/001	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4783	PINTOR	H	0,3000000	9,36	2,81
	6115	AJUDANTE	H	0,2000000	6,12	1,22
	7345	TINTA LATEX PVA	L	0,2250000	11,52	2,59
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,62
08.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
08.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
08.01.01	SINAPI - 72331	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES,250V/10A.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36	2,81
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	6,70	1,34
7563	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIVALENTE	UN.	1,0000000	3,95	3,95	
		VALOR TOTAL DO ITEM				8,10
08.01.02	PESQUISA DE MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR 3W, 250V/10A.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36	2,81
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	6,70	1,34
P.M	INTERRUPTOR 3W, 250V/10A	UN.	1,0000000	1,90	1,90	

Complete

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.

Upgrade to Premium and Expanded Features

				VALOR TOTAL DO ITEM		6,05
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/10A.						
		DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
08.01.03	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36	2,81
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	6,70	1,34
	P.M	TOMADA 2P + T, 250V/10A	UN.	1,0000000	6,61	6,61
	VALOR TOTAL DO ITEM					10,76
08.01.04	SETOP-ELE-TOM-015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/20A.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	9,36	2,81
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	6,70	1,34
	P.M	TOMADA 2P + T, 250V/20A	UN.	1,0000000	8,83	8,83
	VALOR TOTAL DO ITEM					12,98
08.01.05	SINAPI - 73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,0000000	9,36	9,36
	6111	SERVENTE	H	1,0000000	6,12	6,12
	3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA AÇO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATORPART. RAPIDA E LAMPADAS)	UN	1,0000000	53,48	53,48
	VALOR TOTAL DO ITEM					68,96
08.01.06	SINAPI - 73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,8500000	9,36	7,96
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8500000	6,70	5,70
	3811	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA	UN	1,0000000	48,70	48,70
	VALOR TOTAL DO ITEM					62,35
08.01.07	SETOP - ELE-CON-030	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDOD P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,0000000	0,41	0,41
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34
	P.M	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E"	UN.	1,0000000	8,36	8,36
	VALOR TOTAL DO ITEM					11,11
08.01.08	SINAPI - 73861/005	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDOD P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,0000000	0,41	0,41
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34
	2559	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C"	UN.	1,0000000	4,29	4,29
	VALOR TOTAL DO ITEM					7,04
08.01.09	SINAPI - 73861/020	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDOD P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,0000000	0,41	0,41
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34
	2574	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	UN.	1,0000000	4,62	4,62
	VALOR TOTAL DO ITEM					7,37
08.01.10	PESQUISA DE MERCADO	CONDULETES TIPO L, 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDOD P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,0000000	0,41	0,41
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34
	P.M	CONDULETES TIPO L, 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO	UN.	1,0000000	4,77	4,77
	VALOR TOTAL DO ITEM					7,52
08.01.11	SINAPI - 73861/011	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDOD P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	1,0000000	0,41	0,41
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2500000	9,36	2,34
	12017	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB"	UN.	1,0000000	4,32	4,32
	VALOR TOTAL DO ITEM					7,07
08.01.12	SINAPI- 72309	ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, ROSQUEÁVEL, PESADOS,DIÂMETRO 3/4 " , DE FABRICAÇÃO PASCOAL OU SIMILAR.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,5000000	9,36	4,68
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000000	6,70	3,35
	21128	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	M	1,0500000	3,70	3,89
	VALOR TOTAL DO ITEM					11,92

LOCALHA PERFORADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO						
	LOCALHA METÁLICA 100 X 100 MM		M	1,0000000	44,99	44,99
	ICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA		H	1,0000000	9,36	9,36
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	6,12	6,12
VALOR TOTAL DO ITEM						60,47
08.01.14	PESQUISA DE MERCADO	JUNÇÃO INTERNA PERFORADA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2000000	9,36	1,87
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	6,70	1,34
	P.M	JUNÇÃO INTERNA PERFORADA	UN	1,0000000	5,94	5,94
VALOR TOTAL DO ITEM						9,15
08.01.15	PESQUISA DE MERCADO	CURVA 90º HORIZONTAL 100X100MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,2000000	9,36	11,23
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000000	6,70	8,04
	P.M	CURVA 90º HORIZONTAL 100X100MM	UN	1,0000000	5,71	5,71
VALOR TOTAL DO ITEM						24,98
08.01.16	PESQUISA DE MERCADO	CURVA 90º VERTICAL 100X100MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,2000000	9,36	11,23
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000000	6,70	8,04
	P.M	CURVA 90º VERTICAL 100X100MM	UN	1,0000000	12,87	12,87
VALOR TOTAL DO ITEM						32,14
08.01.17	SETOP - ELE- PER-030	PERFILADO PERFORADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	P.M	PERFILADO PERFORADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM	UN	1,0000000	9,77	9,77
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,5000000	9,36	4,68
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000000	6,12	3,06
VALOR TOTAL DO ITEM						17,51
08.02	CABOS ELÉTRICOS PARA BAIXA TENSÃO					
08.02.01	SINAPI - 73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	983	CABO DE COBRE ISOLADO PVC ANTI - CHAMA 450/750 V 1,5 MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	0,58	0,58
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0400000	9,36	0,37
	6111	SERVENTE	H	0,0400000	6,12	0,24
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5 M	UN.	0,0112000	0,83	0,01
VALOR TOTAL DO ITEM						1,21
08.02.02	SINAPI - 73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	984	CABO DE COBRE ISOLADO PVC ANTI-CHAMA 450/750 V 2,5 MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	0,82	0,82
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0500000	9,36	0,47
	6111	SERVENTE	H	0,0500000	6,12	0,31
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5 M	UN.	0,0112000	0,83	0,01
VALOR TOTAL DO ITEM						1,60
08.02.03	SINAPI - 73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	981	CABO DE COBRE ISOLADO PVC ANTI-CHAMA 450/750 V 4 MM2, TP FORESPAST ALCOA OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	1,40	1,40
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0610000	9,36	0,57
	6111	SERVENTE	H	0,0610000	6,12	0,37
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5 M	UN.	0,0112000	0,83	0,01
VALOR TOTAL DO ITEM						2,35
08.02.04	SINAPI - 73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	980	CABO DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA 450/750 V 10 MM2, FLEXIVEL, TP FORESPAST ALCOA OU EQUIVAMENTE	M	1,0000000	3,70	3,70
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0800000	9,36	0,75
	6111	SERVENTE	H	0,0800000	6,12	0,49
VALOR TOTAL DO ITEM						4,94
08.02.05	SINAPI - 73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA CHAMA 450/750 V	M	1,0000000	4,28	4,28
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,0900000	9,36	0,84
	6111	SERVENTE	H	0,0900000	6,12	0,55

Complete

Upgrade to
Full and Expanded Features

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

					VALOR TOTAL DO ITEM	5,67
DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 150 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		Instalação	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
08.02.06	990	CABO DE COBRE ISOLADO PVCANMTI-CHAMA 450/750 V 150 MM2, TP PIRASTIC PIRRELLI OU EQUIVALENTE	M	1,0000000	35,68	35,68
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6111	SERVENTE	H	0,4000000	6,12	2,45
	VALOR TOTAL DO ITEM					41,87
08.03	QUADROS ELÉTRICOS					
08.03.01	QUADRO QDC 1					
08.03.01.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72
VALOR TOTAL DO ITEM						471,71
08.03.01.02	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96	55,96
VALOR TOTAL DO ITEM						62,15
08.03.01.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
VALOR TOTAL DO ITEM						36,60
08.03.01.04	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03
VALOR TOTAL DO ITEM						7,20
08.03.02	QUADROS QDC 2 e QDC 4					
08.03.02.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72
VALOR TOTAL DO ITEM						471,71
08.03.02.02	SINAPI - 74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	2392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	38,26	38,26
VALOR TOTAL DO ITEM						44,45
08.03.02.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
VALOR TOTAL DO ITEM						36,60
08.03.02.04	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03
VALOR TOTAL DO ITEM						7,20
08.03.03	QUADRO QDC 3					
	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16

08.03.02.02	SINAPI - 74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	2392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	38,26	38,26
VALOR TOTAL DO ITEM						471,71
08.03.03.03	SINAPI - 74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
	2388	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
VALOR TOTAL DO ITEM						36,60
08.03.03.04	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03
VALOR TOTAL DO ITEM						7,20
08.03.04	QUADRO QDG					
08.03.04.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72
VALOR TOTAL DO ITEM						471,71
08.03.02.02	SINAPI - 74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	2392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	38,26	38,26
VALOR TOTAL DO ITEM						44,45
08.03.04.03	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000000	55,96	55,96
VALOR TOTAL DO ITEM						62,15
08.03.04.04	SINAPI - 74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250A/600V, TIPO FXD SIEMENS OU EQUIV	UN	1,0000000	655,72	655,72
VALOR TOTAL DO ITEM						661,91
08.03.05	QUADROS QDL1, QDL2, QDL3, QDL4, QDL5 E QDL6					
08.03.05.01	SINAPI - 74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,0000000	9,36	56,16
	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,0000000	378,83	378,83
	6111	SERVENTE	H	6,0000000	6,12	36,72
VALOR TOTAL DO ITEM						471,71
08.03.05.02	SINAPI - 74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,12	2,45
	2392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	38,26	38,26
VALOR TOTAL DO ITEM						44,45

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
		ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1500000	9,36	1,40
		INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	UN	1,0000000	35,20	35,20
		VALOR TOTAL DO ITEM				36,60
08.03.05.04	SINAPI - 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1250000	9,36	1,17
	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	1,0000000	6,03	6,03
		VALOR TOTAL DO ITEM				7,20
08.05	ATERRAMENTO					
08.05.01	SINAPI - 68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4000000	9,36	3,74
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000000	6,70	2,68
	3380	HASTE DE ATERRAMENTO COM 3 M, DN = 5/8", EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,0000000	24,98	24,98
		VALOR TOTAL DO ITEM				31,40
08.05.02	SINAPI - 72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,8100000	9,36	7,58
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8100000	6,70	5,43
	7583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO AÇO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50 MM	UN.	1,0000000	0,13	0,13
	867	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	M	1,0300000	11,58	11,93
	3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES ROSCA SOBERBA C/ ISOLADOR	UN.	0,5000000	2,76	1,38
		VALOR TOTAL DO ITEM				26,45
09.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
09.01	SINAPI - 74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1147	CAMINHA PIPA 6.000L C/ BARRA ESPARGIDORA (INCLUSIVE MANUTENÇÃO/OPERAÇÃO)	H	0,0000230	54,00	0,0012
	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NÃO INCLUI PLANTIO)	M²	0,9000000	4,48	4,03
	6111	SERVENTE	H	0,2000000	6,12	1,22
	6128	AJUDANTE GERAL	H	0,1000000	6,12	0,61
	7253	TERRA VEGETAL	M²	0,0150000	42,00	0,63
		VALOR TOTAL DO ITEM				6,50
09.02	SINAPI - 73892/002	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCk=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM COP I - 32	KG	16,0300000	0,42	6,73
	370	AREIA MEDIA	M³	0,0435000	69,70	3,03
	4721	PEDRA BRITADA N 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M³	0,0285000	62,60	1,78
	4718	PEDRA BRITADA N 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M³	0,0285000	60,46	1,72
	4750	PEDREIRO	H	0,2000000	9,36	1,87
	6111	SERVENTE	H	0,7600000	6,12	4,65
	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,0500000	1,68	0,08
	4505	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 1 X 7 CM NÃO APARELHADA	M	2,0000000	1,64	3,28
		VALOR TOTAL DO ITEM				23,16

Karenina Martins Valadares
Arquiteta e Urbanista - CREA MG 100.998/D
UFVJM